

高紫外線エネルギー出力タイプ

ソルダーマスク用露光装置

HTE-7000MC

露光の安定性・繰返し精度・高解像度抜群



株式会社ハイテック

HTE-7000MC ソルダーマスク用露光装置

露光の安定性が抜群!! 露光の繰返し精度抜群!! 露光の高解像度抜群!!

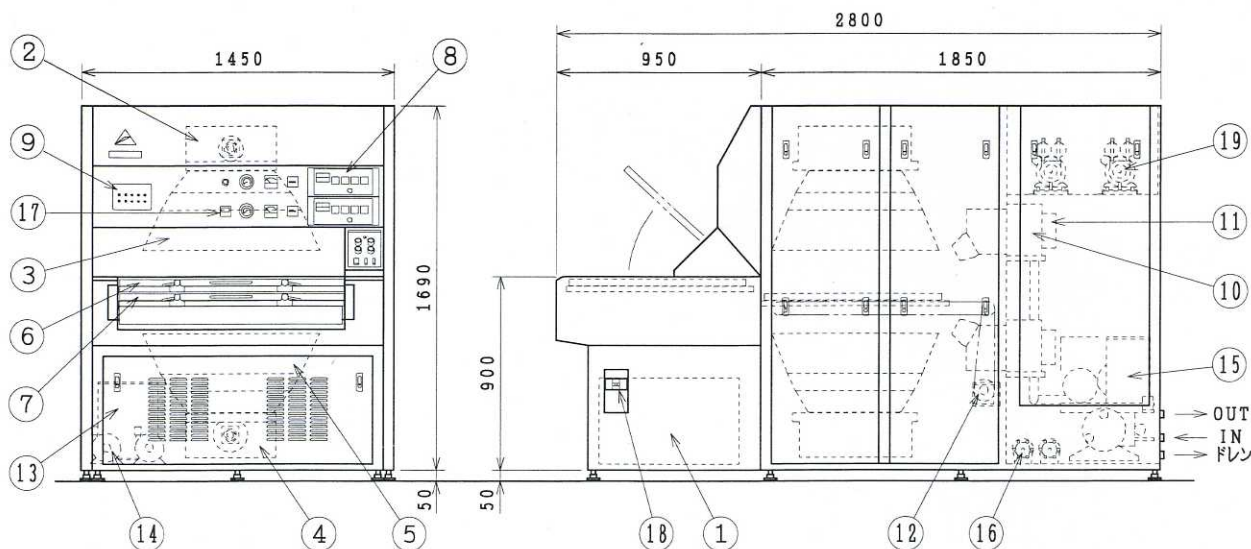
HTE-7000MCは、ドライフィルム型ソルダーマスク及び液状ソルダーマスク用露光装置です。光源は、間接水冷式メタルハライドランプ7KWを装備し、高紫外線エネルギー出力タイプです。

特長

- 間接水冷式メタルハライドランプ (7KW) 使用
紫外線エネルギー (照射面照度)
40mW/cm²以上(365nmピーク)ランプ型式: HT-7000M
100mW/cm²以上(420nmピーク)ランプ型式: HTM-7000
- 被照射面の温度上昇防止
冷凍機の使用により被照射面の温度をコントロールすることができる。
- ランプは連続点灯でシャッター機構付
ランプライフ管理はアワーメーターで行います。
ランプライフ: 1000時間 (最小)
- 自己診断機能付
- 露光時間の管理は積算光量計で自動的にセット

仕様

一次電源: AC200V 3相 100A 50/60Hz
光源: 間接水冷式メタルランプ 7KW×2灯
焼枠有効面積: 640×810mm最大
焼枠: 真空密着方式
下面: ガラス 上面: マイラー
照度比: 有効面積にて80%
ランプ冷却: 間接水冷式
焼枠冷却: 冷凍機による冷風
露光管理: 積算光量計 (914M) による
水冷設備: 30ℓ/分 (15℃)
外形寸法: 1450(W)×2800(L)×1740(H)mm
本体重量: 約950kg



1 トランス	6 上焼枠	11 ファン	16 熱交換機
2 上ランプユニット	7 下焼枠	12 焼枠駆動モーター	17 フレーム温度計
3 上部ミラー	8 積算光量計	13 水槽	18 ブレーカ
4 下ランプユニット	9 トラブルインジケーター	14 水ポンプ	19 真空ポンプ
5 下部ミラー	10 焼枠冷却ラジエーター	15 冷凍機	

オプション: 水冷設備がない場合は、冷却水循環タイプHTE-7000MCUがあります。

*仕様及びデザインは改良の為、変更することがあります。

本社 〒181-0013 東京都三鷹市下連雀 3-12-6
Tel. 0422-49-8711 (代表) Fax. 0422-49-9077
E-mail: office@hitech-jp.com
URL: <http://www.hitech-jp.com>

Head office 3-12-6, Shimorenjaku, Mitaka-City, Tokyo
181-0013, Japan
Tel. 81-422-49-8711 Fax. 81-422-49-9077
E-mail: office@hitech-jp.com



株式会社ハイテック

HI-TECH CO., LTD.